自転車ライト型ビデオカメラ

ポタ録

取扱説明書（兼保証書）

この度は、弊社商品をお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。

●ご使用前に必ずこの取扱説明書をお読みになり、正しく使用してください。
●必要な時はいつでも、すぐにお読み頂けるように大切に保管してください。
●定められたマニュアルに従って無理の無いご使用をお願い致します。
●異常が発生した場合はただちに使用を中止し、修理を依頼してください。
●他の人に貸したり、譲渡する場合は必ずこの取扱説明書もお付けください。

⚠警 告

この表示の項目を守らないと、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を表示しています。

⃠ 本製品を絶対に分解したり、修理・改造したりしないでください。
火災、感電、やけど、故障の原因になります。また、故障時の保証対象外になります。

⃠ 本製品が熱くなったり、異臭などの異常を感じたりしたら、すぐに使用を中止してください。
そのまま継続して使用すると、火災や感電の原因になります。

⃠ 自動車、自転車、オートバイなどを運転中に操作しないでください。交通事故の原因になります。

⃠ 本製品の内部に異物を入れないでください。
水などの液体や金属片などの異物を入れると、火災、感電、故障の原因になります。

⃠ ケーブルを首にかけてふざけたりしないでください。窒息などの危険があります。

⃠ ケーブルが接触不良や断線などで痛んだら、すぐに使用を中止してください。

⃠ 本製品をハンドル、ブレーキレバーなどの運転操作を妨げる場所など運転に支障をきたす場所には絶対に取り付けないでください。交通事故やけがの原因となります。

⚠注 意

この表示の項目を守らないと、人が傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される内容を表示しています。

⃠ 高温、多湿、ほこりの多い場所に置かないでください。
窓際や車中など直射日光のあたる場所、ストーブのような暖房器具の近くなど高温になる場所、調理台や加湿器の近くなど油煙や湯気のあたる場所、またほこりの多い場所に放置すると火災や感電の原因になることがあります。

⃠ 指定された用途以外で使用しないでください。

⃠ 乳幼児やお子様の手の届かないところに保管し、使用させないでください。事故の原因になります。

使用上のご注意

⃠ 本製品を迷惑防止条例に違反する行為およびプライバシーの侵害にあたる行為に使用しないでください。

⃠ 本製品に接続する機器の取扱いについては、機器の取扱説明書をよく読み、正しくご使用ください。

⃠ 長時間使用しない時は接続した機器を取り外してください。

⃠ お客様の誤った使用により、機器もしくはデータが破損した場合、弊社では保証・責任を負いかねますのでご了承ください。事前にデータのバックアップをしてからご使用ください。

⃠ 本製品を直接太陽など強烈な光源に向けて投影した場合、機器に悪影響を及ぼすおそれがあります。

⃠ 本製品は精密機械ですので強い衝撃や圧力、磁気等をあてないでください。

⃠ 蛍光灯下では色調が変化する場合があります。夜間など暗い場合の撮影には対応しておりません。
逆光などにより暗く写る場合があります。

⃠ 撮影時は十分な明るさの下で、激しく動かさずに撮影するようにしてください。
本体から30cm以上離れた距離の対象物を、色彩、輪郭ともに最適に撮影するようになっております。

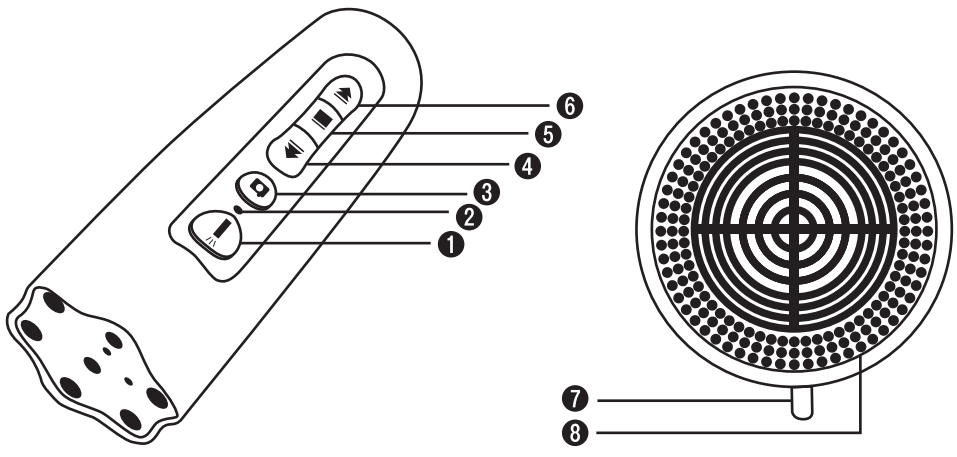
⃠ お手入れの際は、乾いた柔らかい布を使用してください。アルコール、シンナー、ベンジンなどは使用しないでください。

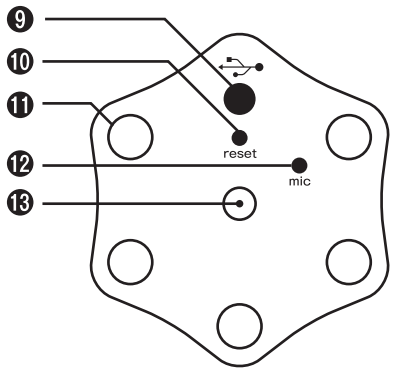
⃠ 当製品は防水及び防滴構造ではありません。雨や水に濡れるところで使用したり、濡れた手で操作を行わないでください。

セット内容

●本体　●USBケーブル　●オーディオケーブル　●ストラップ　●ブラケット
●マジックテープ短　●マジックテープ長　●取扱説明書兼保証書

各部の名称





❶電源/ライトボタン
❷表示ランプ
❸撮影ボタン
❹ボリューム+/送るボタン
❺再生/停止ボタン
❻ボリュームー/戻るボタン
❼ストラップ穴
❽スピーカー
❾USBジャック
❿リセットボタン
⓫LED
⓬マイク
⓭カメラ

ご使用方法

当製品は防水及び防滴構造ではありません。雨や水に濡れるところで使用したり、濡れた手で操作を行わないでください。またご使用にならない場合は、自転車から取り外して保管してください。

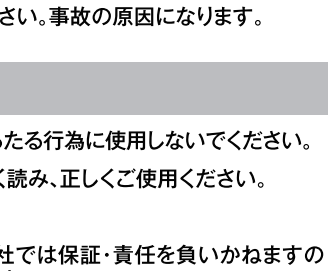
1.バッテリーの充電

1）本体USBジャック(⇠● の付いた取付穴)にUSBケーブル（白いケーブル）の丸ピン側を接続します。　▶写真①

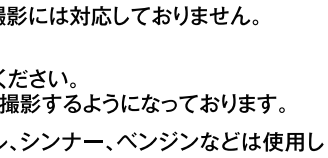
2）USBコネクター側をパソコンに接続します。　▶写真②

3）充電中は表示ランプが黄色く点滅し、完了すると黄色い点灯に変わります。
充電完了後OSの指示に従ってUSBケーブルをパソコンから安全に取り外してご使用ください。

写真①



写真②



※満充電になるまで、パソコンのUSB（DC5V 500mA）を使用した場合約10時間
※パソコンによっては表示ランプが点滅し続ける場合がありますが、約10時間でほぼ満充電になります。
※本製品はバッテリーの充電等により熱くなる場合があります。
※本製品は、随時充電が可能です。但し、初めてご利用になる際は満充電して撮影し、電源を空にすることを5回ほど行っていただきますと、以降最大限の時間でご利用頂ける様になります。

2. 電源を入れる

電源/ライトボタン ⏽ を約3秒間 長押しします。
赤黄色同時点灯の後、赤ランプの点灯に変わりスタンバイ状態になります。

※30分間ボタン操作を行わないと自動的に電源が切れます。

3.電源を切る

電源/ライトボタン ⏽ を3秒間長押しします。赤黄色同時点灯の後、表示ランプが消え、電源が切れます。

4. 動画撮影の開始/停止

1）撮影の開始
表示ランプが赤の状態で撮影ボタン 📷 を3秒間長押しします。表示ランプが黄色に変わり撮影が開始されます。
2）撮影の停止
動画撮影中に撮影ボタンを1回短く押すと表示ランプが赤色に変わり撮影が止まります。
※動画は、30分単位で保存されます。
※撮影を止めた際、表示ランプが黄色から赤に変わるまで時間がかかりますが、これは本体が動画を保存する処理をしている為です。電源を切る等の操作は行わないでください。

5. 静止画の撮影

表示ランプが赤の状態で撮影ボタン を1回短く押すと、表示ランプが1度 黄色に変わり静止画を撮影します。表示ランプは撮影が完了したら赤に戻ります。

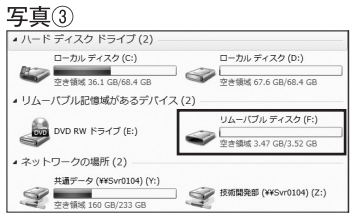
6. ライトを点ける/消す

1）ライトを点ける
　表示ランプが赤の状態で電源/ライトボタン を1度短く押します。表示ランプは赤のままLEDが点灯します。
2）ライトを消す
　ライトが点いた状態で電源/ライトボタン を再び押すとライトが消えます。
※30分間ボタン操作を行わないと自動的に電源が切れます。

7.音楽を聴く

■本体に音楽を取り込む
1）本体の電源を切ります。
2）本体USBジャック(の付いた取付穴)にUSBケーブル（白いケーブル）の丸ピン側を接続します。
3）USBコネクタ側をパソコンに接続します。
4）パソコンの『マイコンピュータ』または、『コンピューター』から『リムーバブルディスク』を開きます。 ▶写真③
5）『AUDIO』フォルダ内にWMA,WAV,MP3ファイルを保存します。 ▶写真④

写真③



写真④

■音楽を再生する/停止する
1）音楽を再生する
　表示ランプが赤の状態で再生/停止ボタン■ を1度短く押します。表示ランプが黄色く点滅し本体に取り込まれている音楽が再生されます。
※大きな音で再生される事がありますので、周囲の環境等にご注意ください。
2）一時停止
　音楽再生中に再生/停止ボタン■ を1度短く押すと黄色い表示ランプが点灯に変わり一時停止します。
3）音楽再生終了
　再生/停止ボタン■ を3秒間長押しすると曲が終了し、表示ランプが赤に変わり、スタンバイ状態になります。
※再生/停止ボタン■ を長押しして曲を終了すると、その時のボリュームが記憶され、次回音楽を再生する際には記憶した音量で音楽がスタートされます。

■ボリュームを調整する
ボリューム+/送るボタン ◀◀| を長く押すとボリュームが大きくなります。
ボリューム−/戻るボタン |▶▶ を長く押すとボリュームが小さくなります。
再生/停止ボタン■ を長押しして曲を終了すると、その時のボリュームが記憶され、次回音楽を再生する際には記憶した音量で音楽がスタートされます。

■曲を送る、戻る
ボリューム+/送るボタン ◀◀| を1度短く押すと曲が1つ進みます。
ボリューム−/戻るボタン |▶▶ を1度短く押すと曲が1つ戻ります。

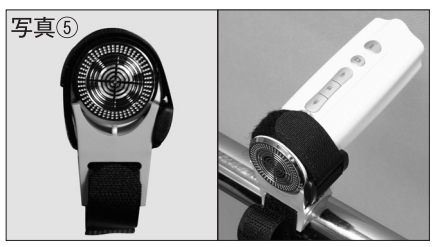
8.スピーカーとして使う

■本体USBジャック(の付いた取付穴)にオーディオケーブル（黒いケーブル）を接続します。ケーブルのもう片方をお手持ちのオーディオプレイヤーのヘッドフォンジャックに接続します。
　表示ランプが赤の状態で、オーディオプレイヤーを再生すると本体から音楽が再生されます。
※30分間ボタン操作を行わないと自動的に電源が切れます。
■音量調整
　スピーカーとして使用する場合、本体の音調整は固定になります。音量はオーディオプレイヤーで調整してください。

9.取り付け方

1）ブラケットにマジックテープを通します。長いマジックテープは、ブラケット半円受け部が大きい方、短いマジックテープは、半円受け部が小さい方に通します。半円受け部が大きい方は、本体。小さい方はハンドル側になります。
2）本体をブラケットに装着します。向きと位置は写真を参考にしてください。ボタンを押さないように、写真位置にマジックテープがくるようにします。ストラップ穴の凸部分をブラケットの写真部分にあててマジックテープを締め付けます。 ▶写真⑤

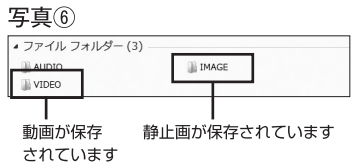
写真⑤



10.撮影したものを見る

1）本体の電源を切ります。
2）本体USBジャック(の付いた取付穴)にUSBケーブル（白いケーブル）の丸ピン側を接続します。
3）USBコネクタ側をパソコンに接続します。
4）パソコンの『マイコンピュータ』または『コンピューター』を開きます。
5）『リムーバブルディスク』を開きます。
6）動画を見たい場合は『VIDEO』、静止画を見たい場合は『IMAGE』を開きます。 ▶写真⑥
7）AK000001　AK000002 ...　というのがデータファイルです。
8）パソコンの再生ソフトを使用してファイルをご覧ください。
※動画がスムーズに再生できない場合はデータをパソコンに移行して再生してください。
9）再生が終わりましたら、OSの指示に従ってパソコンから安全に取り外してください。
※本機には、動画を表示するソフトウェアは付属しておりません。パソコン操作や再生ソフトの使い方については、パソコン及び再生ソフトのヘルプを参照してください。

写真⑥



11.表示撮影日時の設定

1）本体の電源を切ります。
2）本体USBジャック(の付いた取付穴)にUSBケーブル（白いケーブル）の丸ピン側を接続します。
3）USBコネクタ側をパソコンに接続します。
4）メモ帳を開きます。

Windowx2000XPをお使いの場合

『スタートメニュー』 を開きます。→『プログラム』を選択します。→『アクセサリ』を選択します。→メモ帳を開きます。

WindowsVISTA/7をお使いの場合

『スタートメニュー』 を開きます。→『全てのプログラム』を選択します。→『アクセサリ』を選択します。→メモ帳を開きます。
5）メモ帳に現在の日時を半角で入力します。
　例）2011年9月5日　14時50分00秒　の　場合
　　2011.09.05□14:50:00　と入力します。
　（□は半角スペースを入れてください。一桁の数字は09の様に頭に“0”を入れてください。）
6）メモ帳画面のメニューから『ファイル』を選択し、更に『名前を付けて保存』を選択します。
7）保存先には『マイコンピュータ』または『コンピューター』の『リムーバブルディスク』を選択します。
8）ファイル名は『time』として、文字コードを『ANSI』として保存をしてください。 ▶写真⑦
9）本体をパソコンから取り外し、静止画を1枚撮影すると日付が設定されます。

写真⑦　『リムーバブルディスク』内

ここに5）で作成したメモ帳を保存してください。

12.リセット方法

本体がフリーズして動作しなくなった場合にはクリップのようなものでリセットボタンを軽く押してください。
強く押し込むと故障の原因になりますのでおやめください。

商品仕様

対応OS	Windows2000/XP/Vista/7	動画サイズ	640×480
電源	USBバスパワー	静止画サイズ	640×480
内蔵電池	リチウムイオン充電池	接続インターフェイス	USB2.0
充電時間	パソコンのUSB（DC5V 500mA）を使用した場合 約10時間	記憶容量	4GB
		1ファイルの最大長さ	30分
内蔵カメラ	CMOSセンサー	最大録画記録時間	約2時間
ファイル形式	（動画）AVI、（静止画）JPEG	最大撮影枚数	約60000枚
再生フレーム	最大25fps		

※仕様は改善のため予告なく変更する場合があります。

製品サービス保証書

■無料修理規定

1. 取扱説明書等の注意書に従って正常な使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理いたします。

2. 保証期間内に故障して無料修理をお受けになる場合には、商品と本書をご持参ご提示の上、お買い上げの販売店にご依頼ください。

3. ご贈答品、ご転居等で購入先がご不明の場合は株式会社トーコネにお問い合わせください。

4. 保証期間内でも次の場合は有料修理になります。
（イ）使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
（ロ）お買い上げ後の落下等による故障及び損傷
（ハ）火災、地震、水害、落雷、その他天変地異、公害や異常電圧による故障及び損傷
（ニ）本書の提示がない場合
（ホ）本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店の記入のない場合、或いは字句を書き換えられた場合
（ヘ）ご使用による汚れ

5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
This warrnty is valid only in Japan.

6. 本書は再発行しませんので紛失しないよう大切に保管してください。
※お客様にご記入頂いた個人情報（保証書記入内容）は、保証期間内の無料修理対応及び安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。

この度は弊社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。保証書は必ず「販売店名」「お買い上げ日」等の記入をお確かめになり、保証内容をよくお読みの後、大切に保管してください。
保証期間はお買い上げ日より6ヶ月です。

製品名	自転車ライト型ビデオカメラ　ポタ録	型　番	JLV-84
販売店名		お買上げ日	年　月　日

保証期間：お買い上げ日より６ヶ月
※ご記入のない保証書は無効となり、無料修理はできなくなります。

ふりがな		E-MAIL	
ご氏名		ご住所	〒

株式会社トーコネ
〒175-0094 東京都板橋区成増 5-23-11
TEL:03-3939-4693（代表）　FAX:03-3939-9427（代表）
メール:trading@to-conne.co.jp
ウェブ:http://www.to-conne.co.jp/trd
営業時間:平日午前9時～午後5時まで